Index of Claims

Applica	tion/Contro	ol No
---------	-------------	-------

10/573,215

BIRKNER ET AL. Art Unit

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

Examiner

Suryaprabha Chunduru

1637

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

÷

Non-Elected N ı Interference

Appeal A 0 Objected

							J		L	1
Cla	im		_		!	Dat	e			
Final	Original	- Alzalos	alich							
-		1	<u> </u>	-	┢	<del> </del>	$\vdash$		╁	$\vdash$
	2	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	T	$\vdash$			$\vdash$
	3	T							┢	
	4									
	5				L.					
<u> </u>	6	Н	_		_				<u> </u>	
<u> </u>	-	H	<u> </u>		_	_	-			Н
	0	-3		$\vdash$	-	├—			-	H
	10	Н		$\vdash$		┢		$\vdash$		Н
	11	H	-	$\vdash$					<del>  -</del>	H
	12	1						1		П
	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27	N								
	14			$oxedsymbol{oxedsymbol{oxed}}$				Ĺ		Щ
	15	_		_	ļ	<u> </u>	_	_		니
-	16	-	_	_	-		-	⊢		Ц
	18	⊢		├	├-			⊢	┢	Н
	19	-			-	-		_	$\vdash$	
	20	-		$\vdash$		<del>                                     </del>			$\vdash$	
	21								T	
	22									
	23		_							
	24	_		<u> </u>	ļ	_			_	
$\vdash$	25						<u> </u>	<u> </u>		Н
	20			-		-			├	$\vdash$
$\vdash$	28		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		<del> </del>	H
	29					-	_			
	30									
	28 29 30 31 32 33 34 35		_							
	32				<u> </u>	_				Ш
$\vdash \vdash$	33					<u> </u>	<u> </u>			Щ
$\vdash\vdash\vdash$	34	$\vdash$	_				$\vdash$		<del> </del>	Н
$\vdash \vdash$	36	H			<del> </del>					$\vdash$
	36 37		_						_	Н
	38									
	39									
	40			_	<u> </u>	<u> </u>				Щ
	41 42			_	_	<u> </u>				Щ
<del>  </del>	43			_	<u> </u>	<del> </del>		ļ		$\dashv$
$\vdash$	44					<del> </del>		H		$\dashv$
	45									$\dashv$
	46									$\dashv$
	47									
Ш	48				L	L	L			
$\vdash \vdash$	49	<u> </u>								
	50			1	i	1	1	1		

The state of the	lain	1				- 1	Dat	е —				1 1	Cla	im					Date	<u> </u>			
51	$\top$			Ţ							Π	1 1					_						
51		<u> </u>	-	Ξ-									<u> </u>	na						l		ļ	
51	;	<u></u>	ŝ	₽							1	1 1	Ξ	ij									
51	0	5	ø	5										ō									
S2	+	1	1	$\vdash$	-	⊢		$\vdash$		⊢	$\vdash$	1 1			-				⊢	⊢	-	⊢	Н
Sa			Н	╁		$\vdash$	-	$\vdash$		⊢	-	1 1		21					⊢	_	<u> </u>		
Section   Sect		<u>-</u>		┿	-	_	-	┡	ļ	<u> </u>	<u> </u>	1 1		52				_		_		_	Ш
5	-	3	Ц	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	$\vdash$	1 1		53		_				_			
7   1   57   58     9   7   60   60     11   1   62   61     13   Ni   64   62     15   65   66   67     16   66   67   68     17   68   69   69     20   70   71   72     23   73   74   74     25   75   76   77     28   79   78   79     30   80   83   83     31   34   84   85     36   86   87   88     39   89   90   90     41   90   90   44     44   94   94   44     45   95   95			Ц		<u> </u>		L.	<u> </u>		_	$oxed{}$	1 1		54									
7   1   57   58     9   7   60   60     11   1   62   61     13   Ni   64   62     15   65   66   67     16   66   67   68     17   68   69   69     20   70   71   72     23   73   74   74     25   75   76   77     28   79   78   79     30   80   83   83     31   34   84   85     36   86   87   88     39   89   90   90     41   90   90   44     44   94   94   44     45   95   95	:	5	Ц	_	L	L					L	ļļ		55					L				
8   3     9   7     10   60     11   61     12   63     13   64     15   66     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   87     38   83     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94			Ц							<u> </u>				56						L			
9   7   60   61   62   63   64   65   66   66   67   67   67   68   69   69   69   69   69   69   69		7 .												57									
9   7   60   61   62   63   64   65   66   66   67   67   67   68   69   69   69   69   69   69   69	- (- )	В	2									] [		58									
10	$\Box$	9	7			-	Ī				Г	1		59									
111   12   61   62     13   63   64   65   65   66   67   66   67   68   69   69   69   69   69   60   60   67   70   70   71   72   73   72   73   74   72   73   74   72   73   74   74   75   76   77   78   79   78   79   78   79   78   80   81   82   33   84   82   33   84   83   83   83   83   83   84   85   86   87   88   89   90   <	1	0	1									1 1		60						_			
12   J			H	<b>†</b> •							<del>                                     </del>	1 1		61					-	-			$\dashv$
13   N	1	2		<del>                                     </del>			Н		_	_		1 1		62				-		$\vdash$			
14   64     15   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94	+ 1	2	1.1	╁─	$\vdash$		$\vdash$		-		-			62	$\dashv$					$\vdash$	$\vdash$	-	-
15   65     16   66     17   68     18   69     20   70     21   71     22   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94	1 4	<del>3</del>	7	╁	┢	╁	⊢	-	├-		-	{		64	$\vdash$		_	-		⊢	H	-	
16   66     17   68     19   68     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94	+;	-	-	┼	┝		-	-	_	-	├	{		04		_				<u> </u>			-
17   18   67   68     19   68   69   70     21   71   72   73     22   73   74   72     23   74   75   76     25   75   76   77     28   79   78   79     30   80   81   81     32   82   82   83     33   84   84   84     35   86   87   88     36   87   88   89     40   90   90   91     41   91   92   93     43   94   94     44   94   94			<u> </u>	1		-	├-	_	_		<u> </u>	Į Į		65		_					_		$\blacksquare$
18   68   69     20   70   71     21   72   73     24   74   75     26   76   77     27   77   78     29   79   80     30   80   81     31   81   82     33   83   84     35   86   87     36   87   88     37   88   89     40   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   94	17	<u>-</u>		↓	<u> </u>	_			_	<u> </u>	_			66						_	_	_	
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95			_	_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	<u> </u>	ļ.,			67					_				
20   70     21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	11	8		<u> </u>		_								68							_		
21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	1	9	L	_										69_									
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	2	0			<u>.</u>									70									
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	2	1										[		71	Ī								
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	2	2										1											
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	2	3										ĺ		73			_						_
25   75     26   76     27   77     28   77     29   78     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	1 2	4			_			$\vdash$	-	_		1 1	$\neg$	74	$\dashv$		_					-	
27   28   77   78     29   30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   85     36   86   86     37   88   86     39   89   90     40   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   95	15	5		+	$\vdash$	-	-				-	{	_			$\dashv$			$\vdash$				
27   28   77   78     29   30   80   81     31   81   82     33   83   83     34   84   85     36   86   86     37   88   86     39   89   90     40   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   95	+ 5	6	-	-	_	$\vdash$			-		$\vdash$	<b> </b>		76	-	$\dashv$		_	$\vdash$		-		-
28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	+ 5	7	_	┝	-	_				-	-			70	$\dashv$	$\dashv$			H		H	$\vdash$	_
29   79     30   80     31   81     32   82     33   82     83   83     84   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	+	-	_	├	-			_	_	_	H				-				$\vdash$		_		_
30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   95	1 4	<u>~</u>		┝	_		-		_					78	_	$\dashv$			$\vdash$	_			_
31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95	14	9		┝			_			<u> </u>				/9		_			_				
32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95	3	0		├										80	_	_	_						_
33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95	3	1		<u> </u>		_	_	<u> </u>						81			_			_			
34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95	3	2				<u> </u>					$oxed{oxed}$			82									
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95	3	3					L					ll		83									
35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95	3	4		$oxedsymbol{oxed}$						匚				84									
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95	3	5		L		L	L							85									
37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95	3	6											1										$\neg$
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95	3	7		Π										87		$\neg$							$\neg$
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95	3	8					$\overline{}$				П			88	$\neg$	$\neg$					_	$\exists$	$\dashv$
40				Т							$\vdash$			89		$\dashv$		_	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95	1	٦		t							Н			90		$\dashv$	$\dashv$			-	-		$\dashv$
42 92   43 93   44 94   45 95				t	$\vdash$	$\vdash$	_				Н	}	-		-	$\dashv$	$\dashv$			-	<del></del>	$\vdash$	$\dashv$
43 93 94 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95				$\vdash$	$\vdash$	—					$\vdash$								$\vdash$		<del>-</del>	$\vdash$	-
44 94 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95 95				$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>					Н			02	$\dashv$		-		$\vdash$	_			$\dashv$
45 95				$\vdash$	<del> </del>						Н						_		_		<u> </u>		_
				<b></b>	_	_	<u> </u>							94	_		_		<u> </u>		Ш	Щ	_
			_	<u> </u>	<u> </u>		Щ.				$\vdash$						_						
46 96	4	6		<u> </u>	_		L				Щ				_								_
47 97	4	7		<u> </u>							Ш												
48 98	4	8		<u> </u>	Ц.	<u> </u>					Ш	L						]					
49 99 99				$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$							Ш			99									]
50 100	5	0		<u> </u>	L						Ш			100									

		Data									
Cli	aim	Date									
Final	Original							,			
	101 102										
	102										
	103		_	<u> </u>	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>			
	104 105		<u> </u>		_	_					
	105	ļ	_	<u> </u>	-	_	L	<u> </u>	L_	_	
	106	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>		<del> </del>	<u> </u>		
	107 108	_	-	<u> </u>	_	-	$\vdash$	-			
	109		-	<del>                                     </del>	-	<del> </del>	├	-	-	-	
	110		-	╁	├		├	├─	┢	$\vdash$	
	111			T	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	
	112					T			<del>                                     </del>		
	112 113	Г	Γ	1	1						
	114 115 116			Π							
	115										
	116										
	117		_		L	匚		_	<u> </u>		
	118 119		_			_			_		
	119		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	
	120	$\vdash$		-	-	├		├		Ш	
	121	_	_	$\vdash$			_	H	-	-	
	121 122 123 124 125		-	├		⊢	⊢		H	Н	
	124	_	-	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$			
	125	-	_				$\vdash$	$\vdash$			
	126						-	_	_	-	
	126 127 128				$\vdash$						
	128										
	129 130										
	130										
	131									Щ	
	132 133		_			<u> </u>		<u> </u>	_	Щ	
	133		_		<u> </u>				_	$\dashv$	
	134 135			-		$\vdash$			$\vdash$	Н	
	136			-	-	<del> </del>		$\vdash$		Н	
	137		_		-	-				$\vdash$	
-	138										
	139										
	140										
	141										
	142										
	143			<u> </u>							
	144			$\vdash$	_	$oxed{oxed}$		Ш	<u> </u>	Ш	
	145					<u> </u>	_		Ш		
	146 147					$\vdash$					
	147					-					
	149										
	150	_		-			_		$\vdash$		
			<u> </u>	_		L	L	—		L	